

Anhang 11: Standardlösungen Wärmeerzeugersersatz (Art. 29 BEV)

(Stand 1. Januar 2021)

- SL1 Thermische Sonnenkollektoren für die Wassererwärmung
Solaranlage: Absorberfläche mindestens 2% der Energiebezugsfläche
- SL2 Holzfeuerung als Hauptwärmeerzeugung
Holzfeuerung als Hauptwärmeerzeuger und ein Anteil an erneuerbarer Energie für Warmwasser
- SL3 Wärmepumpe mit Erdsonde, Wasser oder Aussenluft
Elektrisch angetriebene Wärmepumpe für Heizung und Warmwasser ganzjährig
- SL4 Mit Erdgas angetriebene Wärmepumpe
Für Heizung und Warmwasser ganzjährig, entweder monovalent oder bivalent mit mindestens 50% des notwendigen Heizleistungsbedarfs und einem Wirkungsgrad von mindestens 120%
- SL5 Fernwärmeanschluss
Anschluss an ein Netz mit Wärme aus KVA, ARA oder erneuerbaren Energien
- SL6 Wärmekraftkopplung
Elektrischer Wirkungsgrad von mindestens 25% und für mindestens 60% des Wärmebedarfs für Heizung und Warmwasser
- SL7 Warmwasserwärmepumpe mit Photovoltaikanlage
Wärmepumpenboiler und Photovoltaikanlage mit mindestens 5 W_p/m^2 Energiebezugsfläche
- SL8 Ersatz der Fenster entlang der thermischen Gebäudehülle
U-Wert bestehende Fenster $\geq 2.0 \text{ W}/(m^2 \text{ K})$ und
U-Wert Glas neue Fenster $\leq 0.7 \text{ W}/(m^2 \text{ K})$

820.210-A11

- SL9 Wärmedämmung von Fassade und/oder Dach
U-Wert bestehende Fassade/Dach/Estrichboden $\geq 0.6 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$ und
U-Wert neue Fassade/Dach/Estrichboden $\leq 0.20 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$.
Die sanierte Fläche beträgt mindestens 0.5 m^2 pro m^2 Energiebezugsfläche.
- SL10 Grundlast-Wärmeerzeugung erneuerbar mit bivalent betriebem fossilem Spitzenlastkessel
Mit erneuerbaren Energien automatisch betriebener Grundlast-Wärmeerzeuger (Holzschnitzel, Pellets, Erdwärme, Grundwasser oder Aussenluft) mit einer Wärmeleistung von mindestens 25% der im Auslegungsfall notwendigen Wärmeleistung ergänzt mit fossilem Brennstoff bivalent betriebener Spitzenlast-Wärmeerzeuger für Heizung und Warmwasser ganzjährig
- SL11 Kontrollierte Wohnungslüftung (KWL)
Neu-Einbau einer kontrollierten Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung und einem WRG-Wirkungsgrad von mindestens 70%